

## Responsable Tuyauteries Installation Générale

Nous recherchons le responsable qui dirigera et développera l'activité Tuyauterie et Installation Générale sur les projets EPC de l'entreprise.

### L'Entreprise Enertime

Notre PME est spécialisée dans la réalisation de turbomachines et d'installations industrielles thermodynamiques. Créée en 2008 par G. David elle entreprend de déployer des technologies innovantes pour aider à économiser activement l'énergie dans l'industrie et produire de l'énergie sans émission de CO2.

### Le poste

Sous l'autorité du Responsable Mécanique, les principales missions sont :

- **Apporter son expertise et diriger l'équipe** en charge des études d'implantation, de structures, de tuyauterie et du suivi de fabrication (Classes de tuyauterie, spécification matériel, étude de flexibilité, supportage, interface GC...)
- **Coordonner les interfaces** avec les autres disciplines
- **Gérer son activité en mode projet** impliquant la responsabilité face aux clients et du pilotage des fournisseurs
- **Estimer les marchés de travaux** dans sa discipline

L'environnement de travail repose sur la **responsabilité de chacun** à remplir ses objectifs et un **esprit collaboratif**. La souplesse de notre organisation permet par ailleurs de mener ses activités avec une réelle **liberté d'action** et de **s'intéresser à de nombreux sujets** au sein des différentes disciplines.

### Le candidat

La personne qui nous rejoindra sera dépositaire de son activité et doit avoir une réelle **volonté d'autonomie** ainsi que des **capacités d'organisation et de priorisation**.

**Un intérêt prononcé pour le management** est également indispensable afin d'animer son équipe et d'accompagner chacun de ses membres.

Enfin une **capacité à analyser, suivre et discuter des problématiques** avec les clients/ fournisseurs (**Français et Anglais**) est nécessaire pour mener à bien ses projets.

Concernant les connaissances techniques qui permettront d'être opérationnel il est attendu

- **Maitrise des codes et règlements** (DESP, ASME, CODETI, EUROCODES),
- Bonne maîtrise des logiciels de CAO (Solidworks de préférence)
- Bonne maîtrise des logiciels de calculs de flexibilité tuyauterie (ROHR2, CAESARII)
- Maitrise d'un logiciel de calcul éléments finis appréciée (ANSYS de préférence)
- Compétences en **mise en plan et cotation fonctionnelle**

Les compétences (secondaires) qui ne sont pas maîtrisées pourront être apprises dans le cadre du **développement et de la formation** de la personne.

### Conditions d'embauche

Le poste est localisé à Courbevoie 92400 en CDI et nécessitera quelques déplacements en France et à l'étranger.

Pour postuler veuillez

- Transmettre votre CV
- Présenter en quelques lignes vos motivations et vos atouts pour répondre aux attendus
- Effectuer le test associé à l'annonce

## FICHE DE POSTE

Réalisation et coordination des études tuyauteries :

- Elaboration/validation des classes de tuyauterie
- Spécification de matériel et accessoires de tuyauterie (compensateurs, boites à ressort,...)
- Réalisation des analyses de flexibilité de la tuyauterie
- Réalisation du dimensionnement des structures de supportage
- Validation des plans de fabrication des tuyauteries et structures
- Validation des plans et spécifications d'interface Génie civil
- Optimisation de l'implantation des équipements (échangeurs, machines tournantes,...)
- Prise en compte des contraintes de fabrication pour optimiser les coûts matière et de fabrication et garantir le bon fonctionnement de l'installation

Dans le cadre de propositions :

- Participer à l'estimation des marchés de travaux dans sa discipline
- Participer à l'estimation des heures d'études nécessaires à sa discipline.

Les missions seront matérialisées par la production de livrables dont :

- Plans d'implantation
- Plans de fabrication des tuyauteries et structures de supportage
- Métrés
- Modèles 3D
- Spécifications techniques
- Cahier des charges
- Notes de calculs

## Profil recherché :

- Formation : ingénieur mécanique avec 5 à 10 ans d'expérience dans le domaine industriel
- Capacité de gestion des interfaces de sa discipline avec les autres
- Capacité d'encadrement d'une équipe de projeteurs
- Organisation et planification de charge
- Maîtrise des codes et règlements de sa discipline (DESP, ASME, CODETI, EUROCODES),
- Bonne maîtrise des logiciels de CAO (Solidworks de préférence)
- Bonne maîtrise des logiciels de calculs de flexibilité tuyauterie (ROHR2, CAESARII)
- Maîtrise d'un logiciel de calcul éléments finis appréciée (ANSYS de préférence)
- Compétences en mise en plan et cotation fonctionnelle
- Etre capable de rédiger des livrables en Anglais et réunion